

INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA DO POMIARU WILGOTNOŚCI

MMC 1100

1. Przycisk włączania ON \ OFF

Włączenie urządzenia następuje po krótkim wciśnięciu przycisku ON/OFF, na ekranie wyświetlany jest numer firmowy urządzenia, a następnie przy prawidłowej pracy wilgotnościomierza pojawia się wartość 0.0 .

Podczas włączonego trybu pomiarowego przycisk ten służy również do zachowania na wyświetlaczu aktualnie dokonanego pomiaru poprzez krótkie wciśnięcie tego przycisku.

Funkcja zachowania (Hold) wyświetlana jest symbolem ÷ w lewym rogu ekranu. Wyłączenie funkcji Hold następuje po powtórnym wciśnięciu przycisku.

Wyłączenie urządzenia następuje po 3 sekundowym wciśnięciu przycisku ON/OFF, lub automatycznie po dłuższym niż 1 minuta okresie nie używania.

2. Przycisk gatunku drewna SPECIES

Do wprowadzenia właściwego ustawienia dla konkretnego gatunku drewna służy przycisk Species. Po sprawdzeniu w tabeli korekt załączonej wraz z urządzeniem ustawienia dla danego gatunku drewna (np. sosna pospolita 0.52 , buk 0.64) wprowadzenie ustawień następuje po krótkim wciśnięciu przycisku Species , a następnie należy przez dalsze krótkie wciśnięcia wprowadzić właściwy parametr. Przy ciągłym wciśnięciu przycisku wartości zmieniają się co 10, co ułatwia ich szybką zmianę.

Włączenie tej funkcji wyświetlane jest symbolem (:) po lewej stronie ekranu.

Wpisanie flamastrem w tabelce znajdującej się na urządzeniu ustawień dla najczęściej mierzonych gatunków drewna znacznie oszczędza czas wprowadzania właściwych parametrów.

Zachowanie danego ustawienia następuje po krótkim wciśnięciu przycisku ON/OFF, po czym można rozpocząć dokonywanie pomiarów.

Uwaga : Jeśli wartość korekty przekracza 0.80 maksymalna mierzona wilgotność drewna wynosi 30%.

3. Przycisk trybu pracy urządzenia MODE

Przycisk MODE służy do zmiany trybu pracy urządzenia. Po wyłączeniu wilgotnościomierza i ponownym włączeniu powraca on do trybu podstawowego (Mode 1).

Wprowadzanie zmian trybu pracy następuje po krótkim wciśnięciu przycisku MODE, a wyświetlony jest aktualnie używany tryb. Zmianę trybu wprowadza się poprzez kolejne krótkie wciśnięcia przycisku MODE (od 1 do 7). Zatwierdzenie danego trybu następuje po krótkim wciśnięciu przycisku ON/OFF.

Tryb 1 Podstawowy tryb pracy (Mode 1) (:) 1

Tryb ten jest podstawowym trybem pracy urządzenia. Umożliwia natychmiastowy pomiar procentowy zawartości wilgoci w mierzonym materiale, jak również zachowanie na wyświetlaczu, szczególnie w trudno dostępnych miejscach, wyniku pomiaru przez wciśnięcie przycisku ON/OFF. Włącza się automatycznie po uruchomieniu urządzenia.

Tryb 2 Zapis pomiarów w pamięci (Mode 2) (:) 2

Po włączeniu trybu 2 wykonany pomiar może być zapisany w pamięci urządzenia przez krótkie wciśnięcie przycisku ON/OFF. Ilość dokonanych wpisów jest wyświetlana jako L:01, L:02 ... do L:50. Maksymalna liczba zapisanych pomiarów wynosi 50, a po przekroczeniu tej liczby z pamięci usuwany jest najstarszy wpis a dodawany nowy.

Tryb 3 Przeglądanie wyników pomiarów (Mode 3) (:) 3

Po włączeniu tego trybu wyświetlany jest ostatni zapisany w pamięci wynik pomiaru. Jeśli nie ma zapisanych w pamięci wyników na ekranie pojawi się --- . W tym trybie przycisk ON/OFF służy do wyświetlania wcześniejszych pomiarów, a przycisk Species do wyświetlania następnych wyników. Podczas przeglądania wyników “do przodu” po wyświetleniu ostatniego wpisu urządzenie wyświetli pierwszy wpisany w pamięci wynik. Analogicznie działa przy przeglądaniu “do tyłu”.

Tryb 4 Wyświetlanie najniższego wyniku (Mode 4) (:) 4

Tryb ten służy do szybkiego wyświetlenia najniższego pomiaru z wpisanych do pamięci wyników. Jeśli wynik zniknie z ekranu należy wcisnąć krótko przycisk ON/OFF w celu ponownego wyświetlenia wartości. Gdy nie ma zapisanych w pamięci pomiarów wyświetli się ---.

Tryb 5 Wyświetlanie najwyższego wyniku (Mode 5) (:) 5

Tryb ten służy do szybkiego wyświetlenia najwyższego pomiaru z wpisanych do pamięci wyników. Jeśli wynik zniknie z ekranu należy wcisnąć krótko przycisk ON/OFF w celu ponownego wyświetlenia wartości. Gdy nie ma zapisanych w pamięci pomiarów wyświetli się ---.

Tryb 6 Wyświetlanie wartości średniej z dokonanych pomiarów (Mode 6) (:) 6

Tryb ten służy do szybkiego wyświetlenia wartości średniej z wpisanych do pamięci wyników. Jeśli wynik zniknie z ekranu należy wcisnąć krótko przycisk ON/OFF w celu ponownego wyświetlenia wartości. Gdy nie ma zapisanych w pamięci pomiarów wyświetli się ---.

Tryb 7 Usuwanie wpisów (Mode 7) (:) 7

Po włączeniu tego trybu wyświetlana jest aktualna liczba dokonanych wpisów. Tryb ten służy do usunięcia wszystkich zachowanych w pamięci pomiarów. Po wyświetleniu liczby aktualnie wpisanych pomiarów należy krótko (1 sek.) wcisnąć równocześnie przyciski Mode i Species aby wykasować z pamięci wszystkie wcześniej zapisane wartości pomiarów. Po prawidłowym wymazaniu danych na ekranie pojawi się komunikat E : 00. Po zakończeniu kasowania wyników urządzenia powraca do trybu podstawowego (Mode 1).